

(12)

JP 2005-194294 A 2005.7.21

【表 1】

No.	洗浄液の組成 (質量%)						評価結果			
	界面活性剤		錯化剤		アルカリ成分		pH	粒子除去性	金属除去性	防食性
	種類	含有量	種類	含有量	種類	含有量				
実施例	1	POE(5)カチオン性界面活性剤	0.01	シュウ酸	0.1	(なし)	2	○	◎	◎
"	2	"	0.1	"	"	(なし)	"	◎	◎	◎
"	3	"	0.5	"	"	(なし)	"	◎	◎	◎
"	4	POE(10)カチオン性界面活性剤	0.1	"	"	(なし)	"	◎	◎	◎
"	5	POE(3)カチオン性界面活性剤	0.1	"	"	(なし)	"	◎	◎	◎
"	6	POE(12)カチオン性界面活性剤	0.1	"	"	(なし)	"	○	◎	◎
"	7	POE(18)カチオン性界面活性剤	0.1	"	"	(なし)	"	○	◎	◎
比較例	8	POE(10)カチオン性界面活性剤	0.1	"	"	(なし)	"	△	△	△
"	9	POE(6)カチオン性界面活性剤	0.1	"	"	(なし)	"	○	△	△
"	10	トリエタノールアミン	0.1	"	"	(なし)	"	△	○	△
"	11	ナトリウムジエチレントリカルボン酸	0.1	"	"	(なし)	"	○	○	△
"	12	市販洗浄液 (ノニ活性剤含有)	(組成は不明)					x	◎	x
"	13	POE(5)カチオン性界面活性剤	0.1	(なし)	(なし)	(なし)	3	◎	△	○
実施例	14	"	"	シュウ酸	0.01	(なし)	3	◎	○	◎
"	15	"	"	シュウ酸	0.1	(なし)	2	◎	◎	◎
"	16	"	"	シュウ酸	0.2	(なし)	2	◎	◎	◎
"	17	"	"	酒石酸	0.1	(なし)	3	◎	○	◎
"	18	"	"	リン酸	0.1	(なし)	"	◎	○	◎
"	19	"	"	リン酸	0.1	(なし)	"	◎	○	◎
"	20	"	"	EDTA	0.1	(なし)	"	◎	○	◎
"	21	"	"	EDTA	0.1	(なし)	"	◎	○	◎
"	22	"	"	リン酸	0.1	(なし)	"	◎	○	◎
"	23	"	"	シュウ酸	0.1	(なし)	2	◎	◎	◎
"	24	"	"	"	"	MEA	3	◎	◎	◎
"	25	"	"	"	"	MEA	5	○	◎	○

【0050】

10

20

30

40